BIPAC-7100S / 7100

ADSL Modem/Router

Guía de Inicio Rápido

Para instrucciones más detalladas sobre cómo configurar y usar el Enrutador Cortafuegos ADSL (Inalámbrico), Por favor refiérase al manual en línea.

Contenido del Paquete

- Modem/router ADSL Billion BIPAC-7100S/7100 ADSL
- Un CD-ROM que contiene el driver y el manual en línea
- Guía de Inicio Rápido
- Cable ADSL/Teléfono RJ-11
- Un cable LAN CAT-5
- Un adaptador de corriente (12VDC,1A)

Advertencia

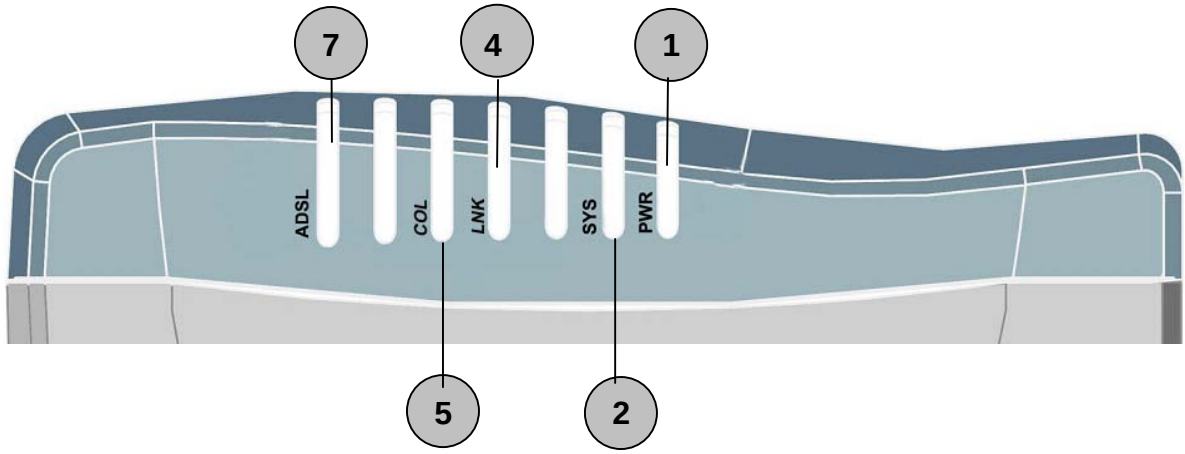
- ✓ No utilice el BIPAC-7100S / 7100 en condiciones de alta humedad o temperatura.
- ✓ No use la misma fuente de poder para el BIPAC-7100S / 7100 y para otros equipos.
- ✓ No abra o repare la caja por su cuenta. Si el BIPAC-7100S / 7100 está muy caliente, apáguelo inmediatamente y hágalo reparar en un centro de servicio calificado.

Atención

- ✓ Ubique el BIPAC-7100S / 7100 sobre una superficie estable.
- ✓ Únicamente use el adaptador de corriente que viene con el paquete. Usar un adaptador de corriente con una relación de voltaje diferente puede dañar el enrutador.

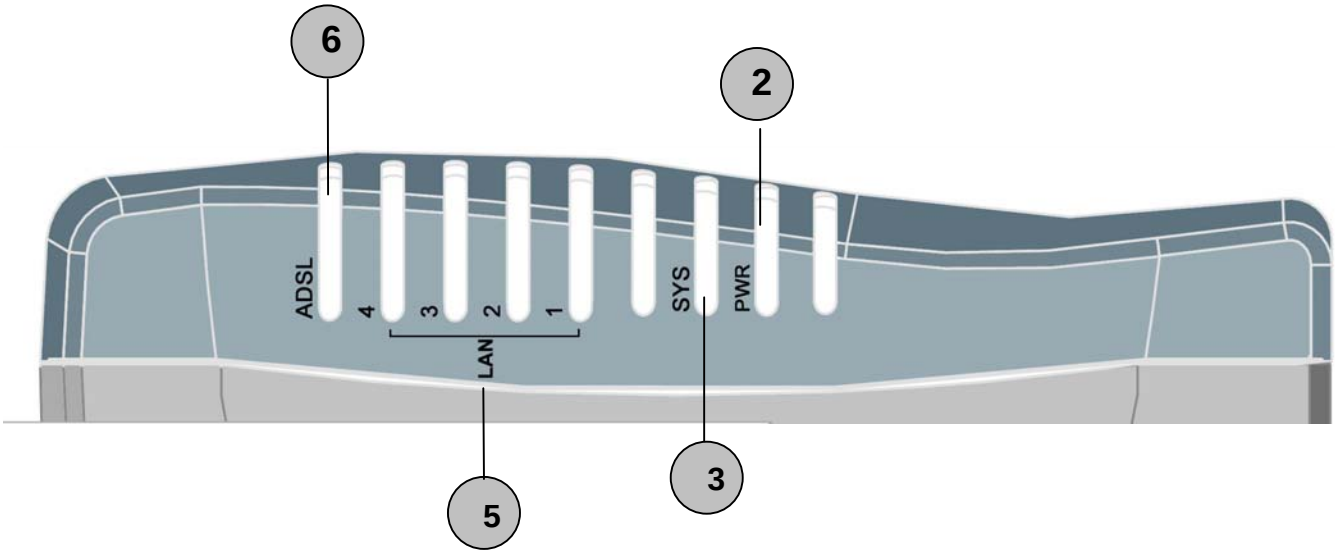
Los LED Frontales

- **7100S**



LED		Significado
1	**PWR**	Iluminado verde cuando el adaptador de corriente está conectado.
2	**SYS**	Intermitente indica que el sistema funciona correctamente.
4	**LNK**	Iluminado verde cuando el LAN está conectado.
5	**COL**	Intermitente verde cuando hay colisión
7	**ADSL**	Cuando está iluminado, indica que el puerto ADSL (Línea) está conectado al DSLAM y funciona correctamente.

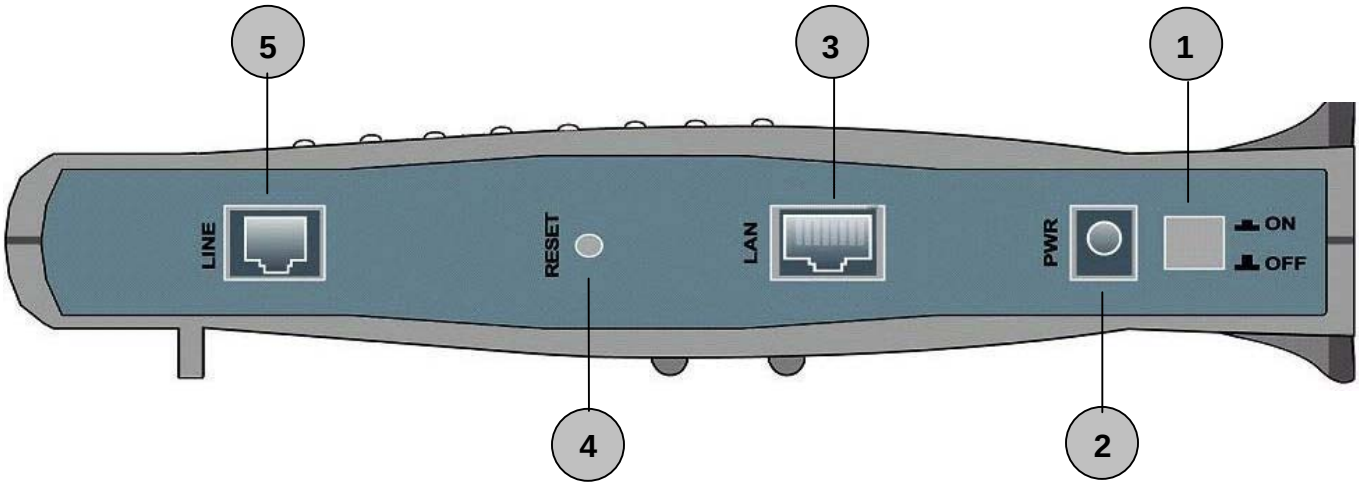
- **7100**



LED		Significado
2	**PWR**	Iluminado verde cuando el adaptador de corriente está conectado.
3	**SYS**	Cuando está iluminado indica que el sistema funciona correctamente.
5	**LAN1**	Iluminado verde cuando el LAN1 está conectado.
	LAN2	Iluminado verde cuando el LAN2 está conectado
	LAN3	Iluminado verde cuando el LAN3 está conectado.
	LAN4	Iluminado verde cuando el LAN4 está conectado.
6	**ADSL**	Cuando está iluminado, indica que el puerto ADSL (Línea) está conectado al DSLAM y funciona correctamente.

Puertos Traseros

- **7100S**



Puerto		Significado
1	**Botón de encendido**	Selector de corriente ENCENDIDO / APAGADO
2	**PWR**	Conectar el adaptador de corriente suministrado a este jack.
3	**LAN (connector RJ-45)**	Conectar el cable suministrado a este puerto cuando esté conectado a un NIC (Network Interface card) en un PC. Conectar un cable UTP Ethernet a este puerto cuando esté conectado a un LAN de la red de una oficina o de una casa.
4	**RESET**	Pulsar para reiniciar los valores iniciales de fábrica
5	**LINE (connector RJ-11)**	Conectar el cable RJ-11ADSL proporcionado a este puerto cuando esté conectado el ADSL

NOTE: BIPAC-7100 tiene 4 puertos LAN, cada unos de ellos tiene la misma función que los de 7100S

Conectar el Modem/Router ADSL

A través del puerto Ethernet

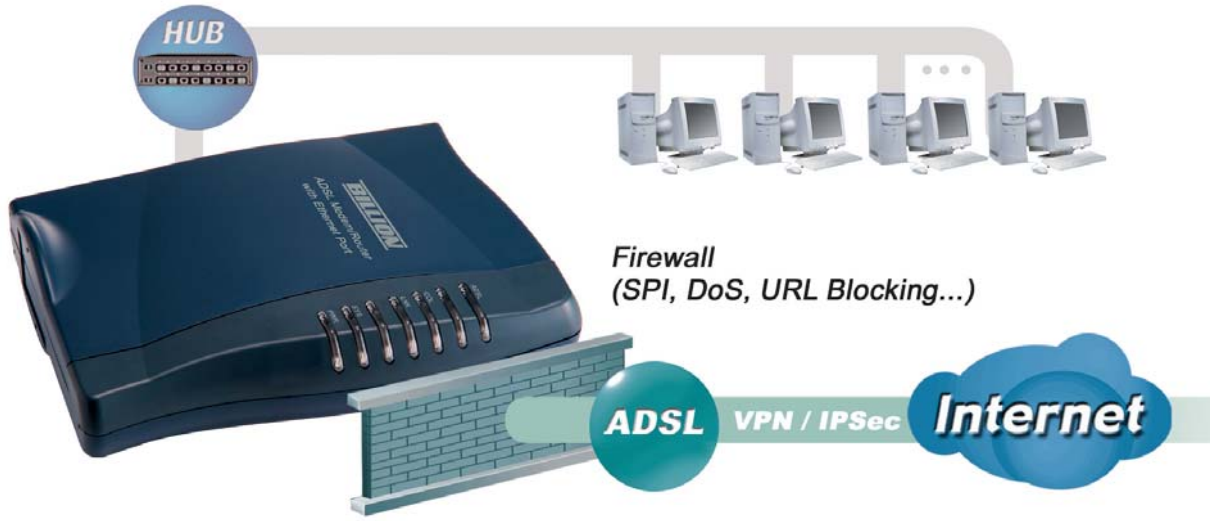
1. Conectar el dispositivo al LAN (Red de Área Local). Conectarlo también a la red telefónica ADSL.

2. Encender el dispositivo.

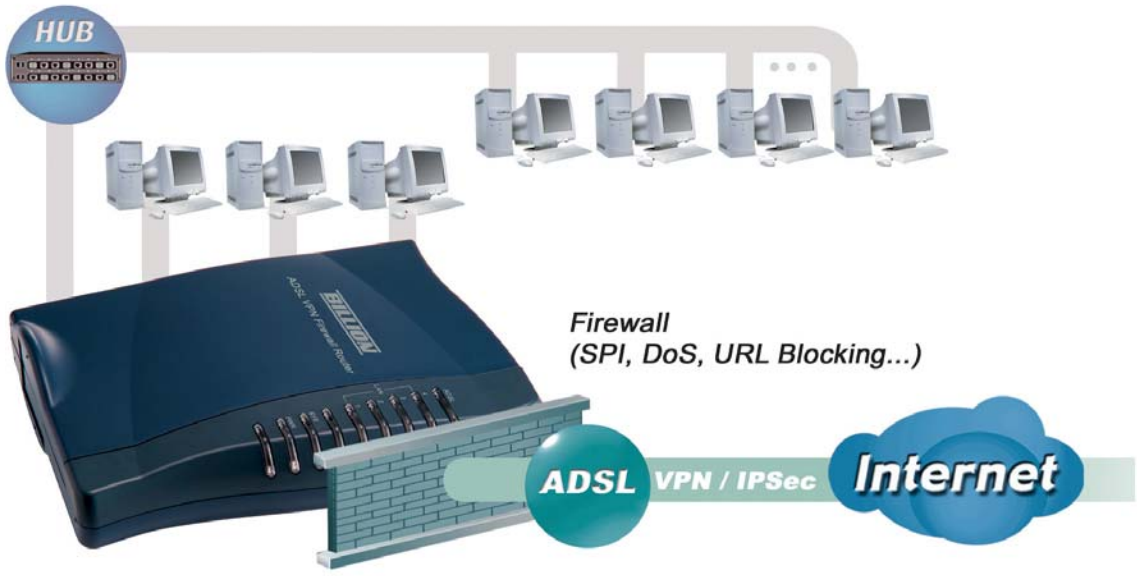
3. Asegurarse que el Power y el LAN Led están iluminados.

4. Siga la sección ***"Propiedades de Configuración de la Red en en PC"*** en la página 8 para modificar los valores de la red.

- **7100S**

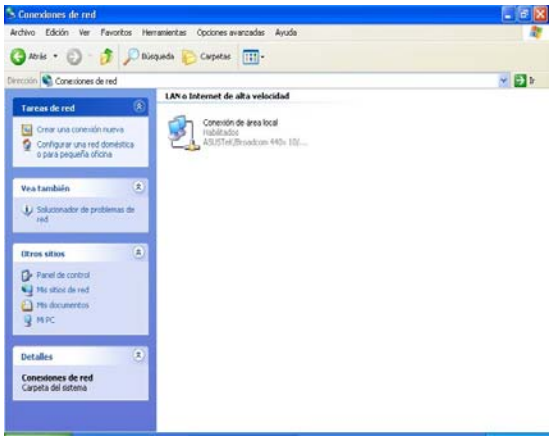


- **7100**

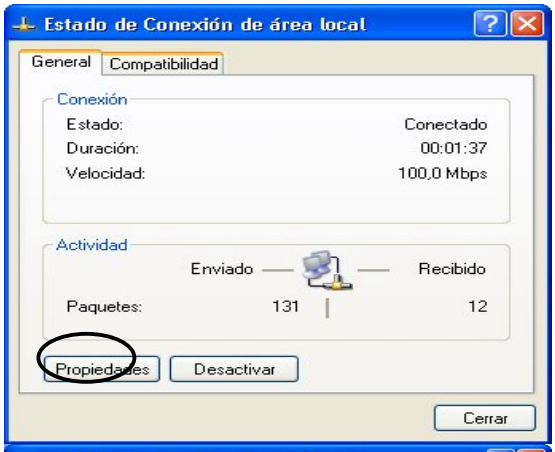


Cómo Configurar el Ordenador en Windows XP

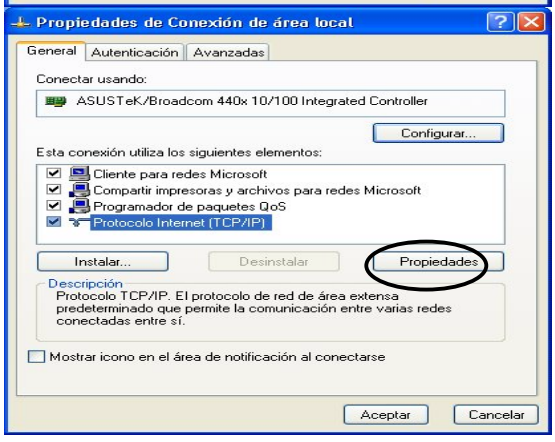
1. Ir a **Inicio / Panel de Control (en la Vista Clásica)**. En el Panel de Control, clicar dos veces en **Conexiones de Red**
2. Clicar dos veces en **Conexión de Área Local**.



3. En la ventana del **Estado de Conexión de Área Local,** clicar en **Propiedades**.



4. Seleccionar **Protocolo Internet** y clicar en **Propiedades**.

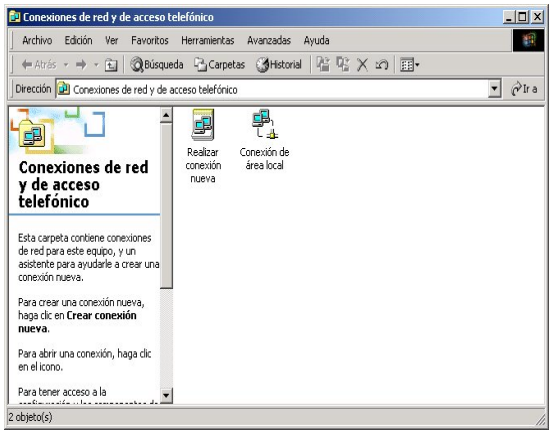


5. Seleccionar los botones de **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**.
6. Clicar en **Aceptar** para terminar la configuración.

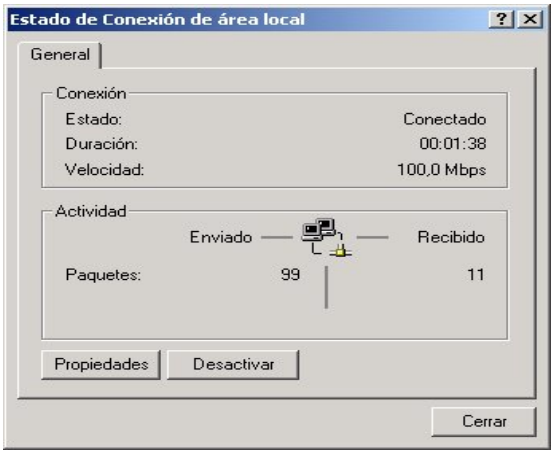
Propiedades de Protocolo Internet (TCP/IP)
General
Configuración alternativa
Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su red es compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.
Obtener una dirección IP automáticamente
Usar la siguiente dirección IP:
Dirección IP:
Máscara de subred:
Puerta de enlace predeterminada:
Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente
Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:
Servidor DNS preferido:
Servidor DNS alternativo:
Opciones avanzadas...
Aceptar
Cancelar

Cómo Configurar el Ordenador en Windows 2000

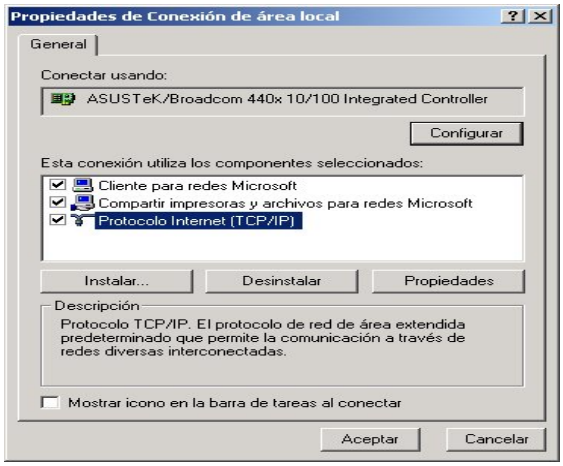
1. Ir a **Inicio** / **Propiedades** / **Panel de Control**. En el Panel de Control, clicar dos veces en **Conexiones de Red y de Acceso Telefónico**.
2. Clicar dos veces en **Conexión de Área Local**.


Conexiones de red y de acceso telefónico
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Avanzadas Ayuda
Atrás Búsqueda Carpetas Historial
Dirección Conexiones de red y de acceso telefónico
Ir a
Conexiones de red y de acceso telefónico
Esta carpeta contiene conexiones de red para este equipo, y un asistente para ayudarle a crear una conexión nueva.
Para crear una conexión nueva, haga clic en Crear conexión nueva.
Para abrir una conexión, haga clic en el icono.
Realizar conexión nueva
Conexión de área local
2 objeto(s)

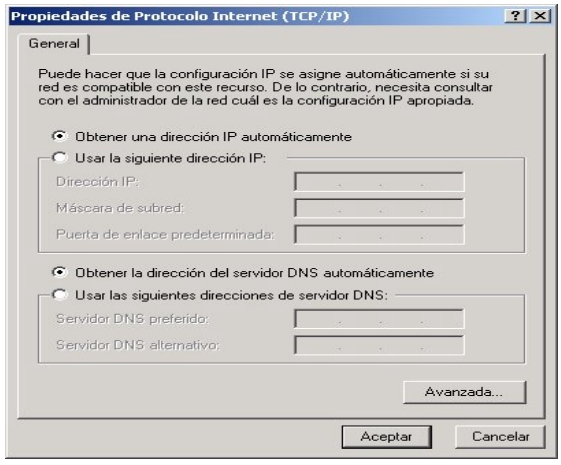
3. En la ventana del **Estado de Conexión de Área Local,** clicar en **Propiedades**.



4. Seleccionar **Protocol de Internet (TCP/IP)** y clicar en **Propiedades**.

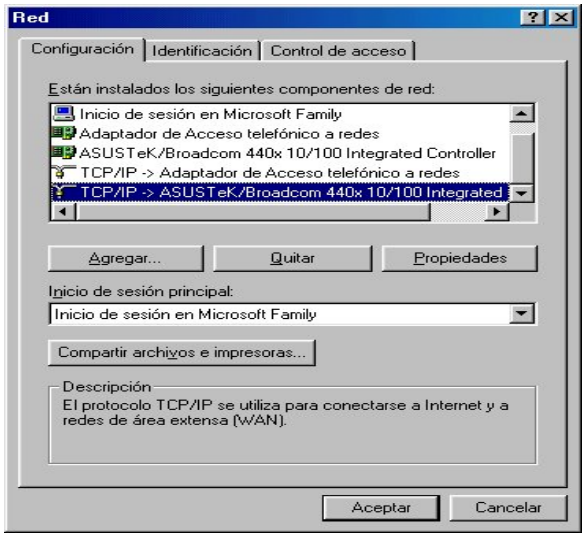

Propiedades de Conexión de área local
General
Conectar usando:
ASUSTeK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller
Configurar
Esta conexión utiliza los componentes seleccionados:
Cliente para redes Microsoft
Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft
Protocolo Internet (TCP/IP)
Instalar...
Desinstalar
Propiedades
Descripción
Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de área extendida predeterminado que permite la comunicación a través de redes diversas interconectadas.
Mostrar icono en la barra de tareas al conectar
Aceptar
Cancelar

5. Seleccionar los botones de **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**.
6. Clicar en **Aceptar** para terminar la configuración.

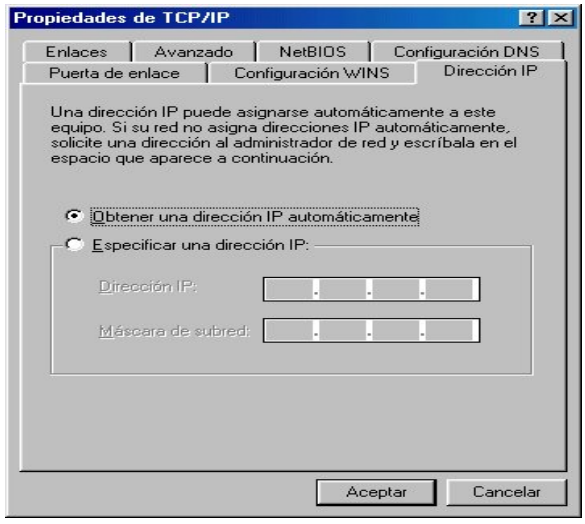

Propiedades de Protocolo Internet (TCP/IP)
General
Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su red es compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.
Obtener una dirección IP automáticamente
Usar la siguiente dirección IP:
Dirección IP:
Máscara de subred:
Puerta de enlace predeterminada:
Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente
Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:
Servidor DNS preferido:
Servidor DNS alternativo:
Avanzada...
Aceptar
Cancelar

Cómo Configurar el Ordenador en Windows 98/Me

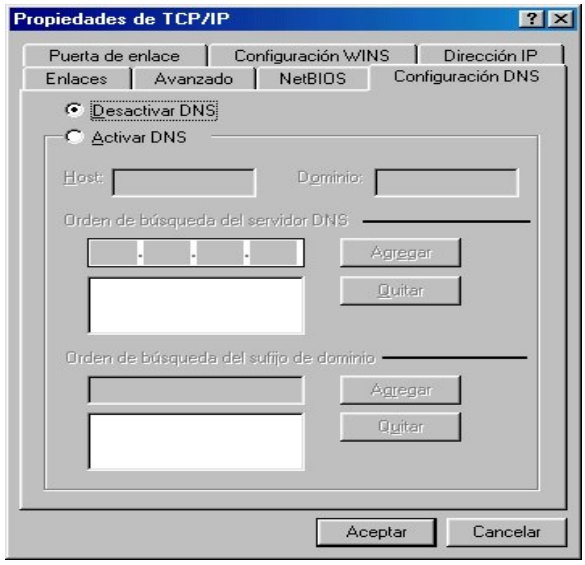
1. Ir a **Inicio** / **Propiedades** / **Panel de Control**. En el Panel de Control, clicar dos veces en **Red** y elegir la pestaña de **Configuración**.
2. Seleccionar **TCP/IP -> NE2000 Compatible**, o el nombre de su Tarjeta de Interfaz de Red (NIC) en su ordenador.


Red
Configuración
Identificación
Control de acceso
Están instalados los siguientes componentes de red:
Inicio de sesión en Microsoft Family
Adaptador de Acceso telefónico a redes
ASUSTeK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller
TCP/IP -> Adaptador de Acceso telefónico a redes
TCP/IP -> ASUSTeK/Broadcom 440x 10/100 Integrated
Agregar...
Quitar
Propiedades
Inicio de sesión principal:
Inicio de sesión en Microsoft Family
Compartir archivos e impresoras...
Descripción
El protocolo TCP/IP se utiliza para conectarse a Internet y a redes de área extensa (WAN).
Aceptar
Cancelar

3. Seleccionar el botón de **Obtener una dirección IP automáticamente**.

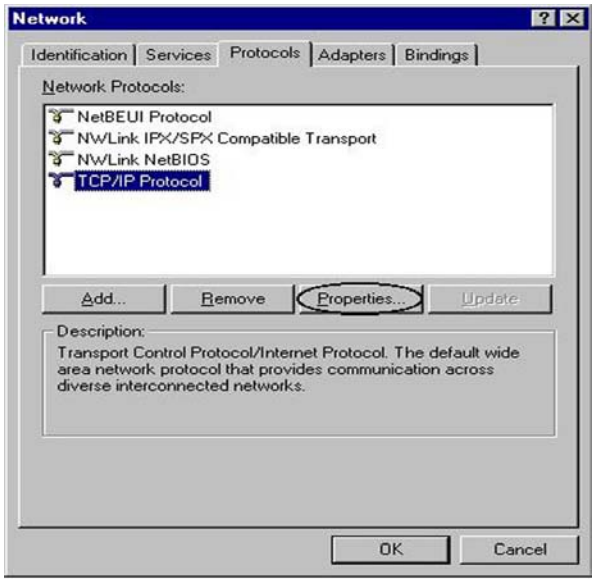

Propiedades de TCP/IP
Enlaces
Avanzado
NetBIOS
Configuración DNS
Puerta de enlace
Configuración WINS
Dirección IP
Una dirección IP puede asignarse automáticamente a este equipo. Si su red no asigna direcciones IP automáticamente, solicite una dirección al administrador de red y escríbala en el espacio que aparece a continuación.
Obtener una dirección IP automáticamente
Especificar una dirección IP:
Dirección IP:
Máscara de subred:
Aceptar
Cancelar

4. Luego seleccionar la pestaña de **Configuración DNS**.
5. Seleccionar el botón **Desactivar DNS** y clicar en **Aceptar** para terminar la configuración.

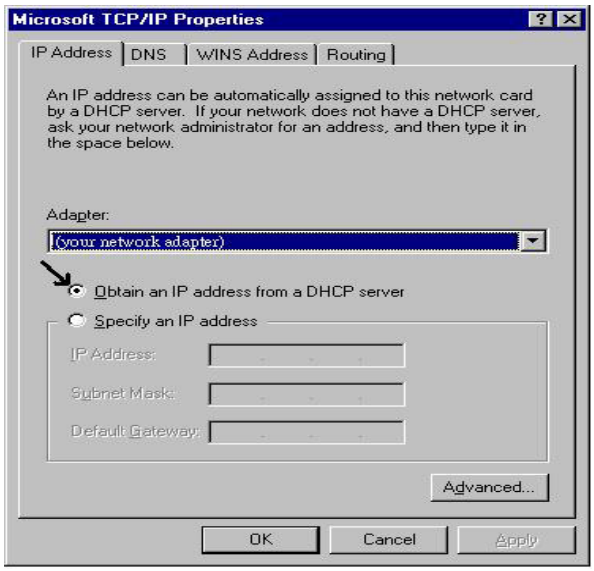


Cómo Configurar el Ordenador en Windows NT4.0

1. Ir a **Inicio** / **Propiedades** / **Panel de Control**. En el Panel de Control, clicar dos veces en **Red** y elegir la pestaña de **Protocolos**.
2. Seleccionar **Protocolo TCP/IP** y clicar en **Propiedades**.



3. Seleccionar el botón de **Obtener una dirección IP de un servidor DHCP** y clicar en **Aceptar**.

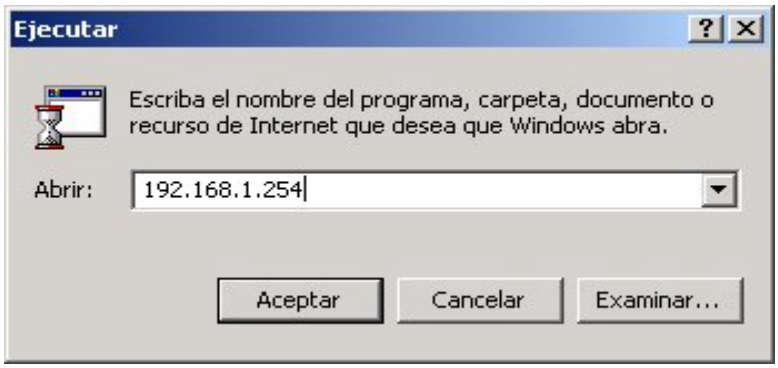

Microsoft TCP/IP Properties
IP Address
DNS
WINS Address
Routing
An IP address can be automatically assigned to this network card by a DHCP server. If your network does not have a DHCP server, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Adapter:
(your network adapter)
Obtain an IP address from a DHCP server
Specify an IP address
IP Address:
Subnet Mask:
Default Gateway:
Advanced...
OK
Cancel
Apply

Configurando su ADSL Modem/Router

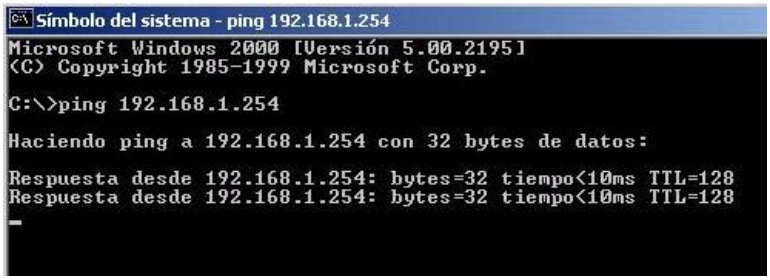
Para configurar este dispositivo, debe tener instalados IE 5.0 / Netscape 4.5 o superiores

Cómo Verificar su Conexión de Red Local con el Dispositivo

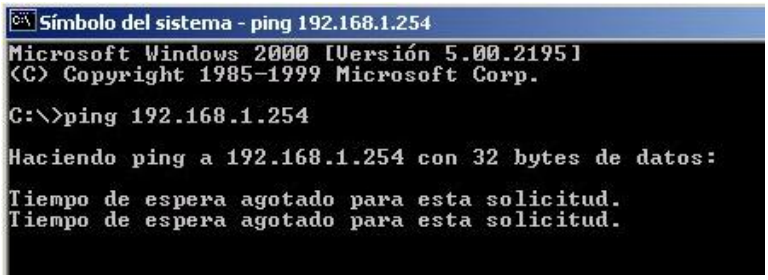
Para ver si el Enrutador ADSL está visible en la red local, ir a **Inicio / Ejecutar.** En el cuadro de diálogo de Ejecutar, escribir **"ping 192.168.1.254"** , y luego presionar **Aceptar**.



Aparecerá una ventana de símbolo del sistema. Si su ping es exitoso, lo que significa que su red local es capaz de alcanzar el dispositivo, la ventana de símbolo del sistema se cerrará automáticamente.


Símbolo del sistema - ping 192.168.1.254
Microsoft Windows 2000 [Versión 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.
C:\>ping 192.168.1.254
Haciendo ping a 192.168.1.254 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.254: bytes=32 tiempo<10ms TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.254: bytes=32 tiempo<10ms TTL=128

La conexión falla, cuando se ve **"Tiempo de espera agotado para esta solicitud"** en la ventana de símbolo del sistema. Puede necesitar revisar su instalación.


Símbolo del sistema - ping 192.168.1.254
Microsoft Windows 2000 [Versión 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.
C:\>ping 192.168.1.254
Haciendo ping a 192.168.1.254 con 32 bytes de datos:
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.

Conectarse al Router

1. Abrir el explorador de red y escribir http://192.168.1.254 en la casilla de dirección. Este número es la dirección IP predeterminada para este enrutador. Presione **Enter**.
2. Aparecerá una ventana de usuario y contraseña. **El usuario y la contraseña predeterminados son admin y admin..** Presionar **Aceptar** para continuar.

Soporte de Producto e Información de Contacto

La mayoría de los problemas pueden resolverse remitiéndose a la sección **Resolución de Problemas** en el Manual de Usuario. Si no puede resolver el problema con el capítulo de **Solución de Problemas**, por favor póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió este producto.

WORLDWIDE

http://www.billion.com

Mac OS es una Marca Registrada de Apple Computer, Inc.
Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows Me y Windows XP son Marcas Registradas de Microsoft Corporation.